CDVI

FR FRANÇAIS

SEL2641R433-NN

Récepteur Nano 1 relais

Le choix de l'installateur

cdvibenelux.com

Merci d'avoir choisi ce produit.
Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel avant de procéder à son installation.

1] INTRODUCTION

Le récepteur CDVI mod. SEL2641R433-NN est un composant du contrôle radio 433. Désigné pour le contrôle de systèmes de fermeture automatique et systèmes antivol, grâce à son système de code haute sécurité (KeeLoq®Rolling code). Le code envoyé par l'émetteur change à chaque activation, évitant ainsi tout risque de copie et de balayage de fréquence. Un algorithme spécial permet de garder l'émetteur et le récepteur parfaitement synchronisés. Le récepteur a 1 relais de sortie, avec des contactes C-NO et peut être connecté à de nombreux types de mécaniques (portail, porte de garage, portes coulissantes, dispositifs anti-effraction, éclairage etc.). Le récepteur peut sauvegarder dans le EEPROM un numéro de série, une clef industrielle et un algorithme synchronisé à d'autres émetteurs. La programmation peut-être faite sur le mode automatique par l'utilisation d'un seul bouton. L'indice de protection du IP2X permet une installation intérieure. Le dispositif est tout à fait conforme aux normes européennes 88/336/CEE, 73/23/CEE, et EN60950-1 et FCC Part 15.

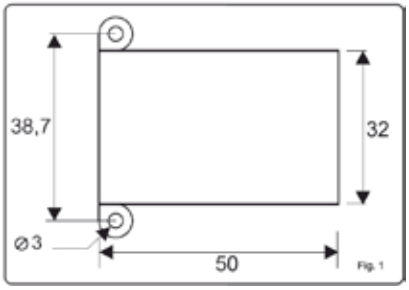
2] SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de récepteur	Superhétérodyne
Support de fréquence	433,92 MHz
Démodulation	AM/ASK
Fréquence intermédiaire	10,7 MHz
Sensibilité	-115 dBm
Emissions parasites de l'oscillateur locale	< -57 dBm
Impédance	50 Ohm
Tension d'alimentation	12/24 VAC/VDC
Puissance maximale applicable	24VA
Nombre de relais	1
Fonctionnement	Impulsif / retardé
Retarde au relâchement	1 - 30 Sec.
Contacts	C-NO

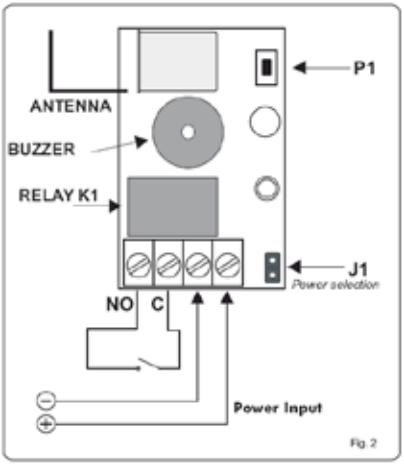
Capacité mémoire	85 codes utilisateurs
Code Sécurité	KeeLoq ® Rolling code
Maximum de combinaison de codes	2^{64}
Température opérante	-20°/+70°C
Housse de protection	IP2X
Dimensions (mm)	50 x 32 x 20

3] DIMENSIONS ET CONNECTIONS

3.1 Dimensions



3.2 Connections



3.3 Sélection de l'alimentation

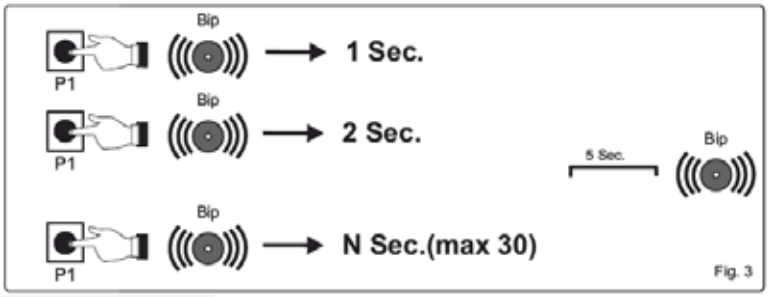
4] MODALITÉ DE FONCTIONNEMENT ET RETARD AU RELÂCHEMENT

Le relais peut être impulsif ou temporisé. En modalité temporisé le relâchement du relais arrive après un intervalle de temps programmable (1 - 30 sec.).

Pendant cet intervalle de temps, la réception d'une impulsion du TX désactive en chaque cas le relais

Procédure:

1) Gardez le bouton P1 appuyé pour 4 secondes jusqu'à le buzzer fait un bip (Fig. 3);
À ce point il est possible de préconiser un retard au relâchement du relais supérieur aux 1 Sec. (par défaut): appuyer plusieurs fois le bouton P1 combien sont les secondes de retard désirées (max 30 sec.). 5 sec. après le dernier impulsion le buzzer émet un bip et la procédure termine.



5] MÉMORISATION DES ÉMETTEURS

5.1 Avec le bouton P1

1) Appuyez sur le bouton P1 jusqu'à le bip du buzzer (fig 3).
2) Appuyer la touche de l'émetteur : le récepteur émet un bip.
3) À ce moment la, le récepteur reste en phase de programmation, dans l'attente d'autres émetteurs à mémoriser. 5 sec. après le dernier émetteur le buzzer émet un bip et la procédure termine (fig. 4)..

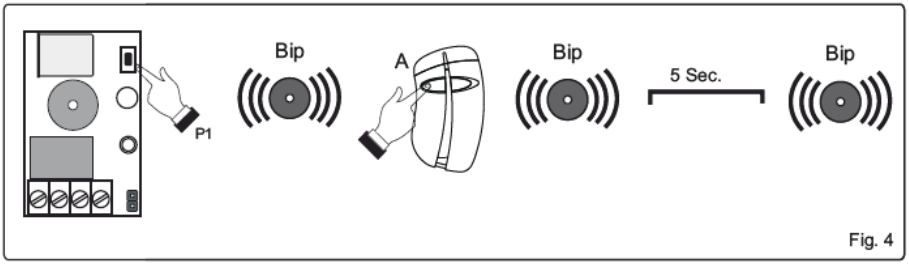


Fig. 4

5.2 A distance

Avec cette procédure c'est possible mémoriser les émetteurs sans appuyer le bouton P1 (Fig. 5).

1) Appuyez en même temps sur les touches A + B de l'émetteur jusqu'à le bip du buzzer.
2) Relâchez les boutons et gardez le touche A appuyé jusqu'à le buzzer émet de nouveau un bip. (mémoire ouverte)
3) Relâchez touche A et appuyez sur la touche de l'émetteur à mémoriser (A ou B) jusqu'a le bip du buzzer (mémorisation complétée).

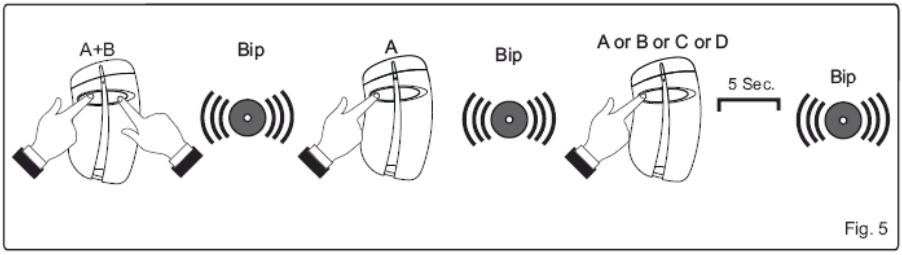


Fig. 5

***NOTE :** La mémorisation d'un nouveau émetteur, en utilisant ce système, peut être faite en utilisant (simplement pour les phases 1 et 2) un émetteur déjà mémorisé. La procédure se complète en appuyant la touche du nouveau émetteur à mémoriser.*

6] MÉMOIRE PLEINE

Lorsque les 85 codes autorisés par la mémoire seront enregistrés, si quelqu'un essaye d'en rajouter, un triple bip du buzzer le signalera et l'opération sera automatiquement annulée.

7] EFFACEMENT DE LA MÉMOIRE

7.1 Emetteur individuel

1) Appuyez P1 jusqu'à le bip du buzzer et relâcher.
2) Appuyez la touche de l'émetteur à effacer et vérifier le bip du buzzer.

7.2 Effacement complet de la mémoire

1) Appuyez P1 jusqu'à le bip du buzzer et relâcher.
2) Appuyez encore P1 maintenir appuyé le jusqu'à les 3 bips du buzzer: à ce moment la mémoire est effacée complètement

8] ACTIVATION / DÉSACTIVATION BU BIP

Il est possible de programmer le récepteur pour émettre un bip à chaque activation du relais.

Procédure:

1) Appuyez en même temps sur les touches A et B d'un TX déjà mémorisé jusqu'à le récepteur émet un bip.
2) Relâchez et appuyez la touche B jusqu'à le bip. Pour désactiver la fonction répétez la même procédure

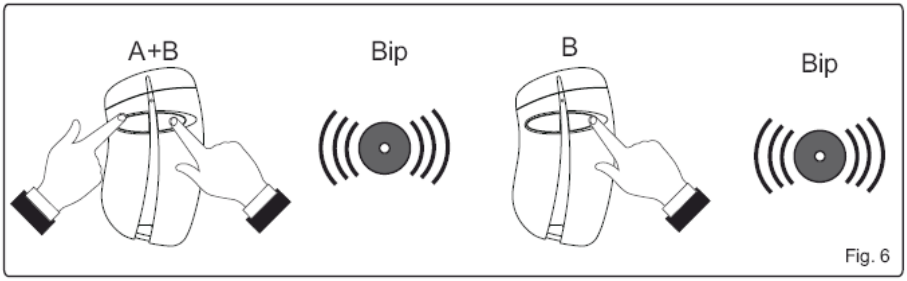


Fig. 6

9] NOTES

CDVI Benelux
Otegemstraat 241
8550 Zwevegem (België)
Tel.: +32 (0)56 73 93 00
Fax: +32 (0)56 73 93 05

Contactez-nous

Commandes
admin@cdvibenelux.com

Ventes
info@cdvibenelux.com

Service technique
techsupport@cdvibenelux.com

Marketing
marketing@cdvibenelux.com

Comptabilité
info@cdvibenelux.com

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

Le choix de l'installateur
cdvibenelux.com